



TE 内部编号 2-5331677-2

3.51 mm [.138 in] Socket Length, 1.57 mm [.062 in] PCB Hole, Open Bottom, .41 – .518 mm² Wire, 20 – 21 AWG, Cable-to-Board, Pin Sockets

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 接口插槽 > 插针插座 > Miniature Spring Sockets: Open Bottom, Beryllium Copper, 5A



插座长度: 3.51 mm [.138 in]

PCB 孔直径: 1.57 mm [.062 in]

插座套管种类: 无底式

线径: 20 – 21 AWG

[所有 Miniature Spring Sockets: Open Bottom, Beryllium Copper, 5A \(5\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |
| 插座套管种类    | 无底式   |
| 连接器系统     | 缆到板   |
| 可密封       | 否     |

结构特性

|         |       |
|---------|-------|
| 与线缆类型兼容 | 分离式导线 |
|---------|-------|

主体特性

|        |   |
|--------|---|
| 套管电镀材料 | 锡 |
| 套管材料   | 铜 |

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 接触弹簧电镀材料     | 金               |
| 端子基材         | 铍铜合金            |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 30 μm[30 μin]   |
| 接触弹簧电镀厚度     | .762 μm[30 μin] |



|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 5 A |
|-------------|-----|

端接特性

|          |           |
|----------|-----------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 免焊连接 |
| 线缆端接方法   | 焊接        |
| 插入法      | 手动/半自动/自动 |

尺寸

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| PCB 厚度（建议） | .79 – 3.18 mm[.031 – .125 in] |
| 插座长度       | 3.51 mm[.138 in]              |
| PCB 孔直径    | 1.57 mm[.062 in]              |
| 线径         | 20 – 21 AWG                   |
| 接合插针直径范围   | .76 – .84 mm[.03 – .033 in]   |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 125 °C[-85 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

包装特性

|      |           |
|------|-----------|
| 封装方法 | Bag, 零散零件 |
| 封装数量 | 2000      |

其他

|      |      |
|------|------|
| 弹簧材料 | 铍铜合金 |
|------|------|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                  |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |



焊接工艺能力

通孔回流焊可达到 260°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

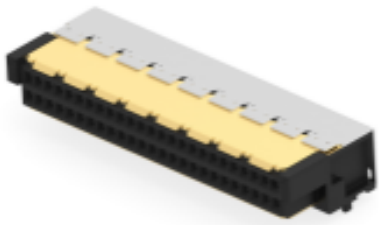
配套部件



TE 产品编号 3-5331677-4

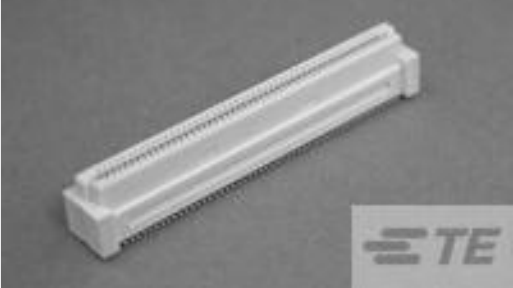
SOCKET,MIN-SPR W/KO SN-AU S-3

客户还购买了



TE 产品编号284310-E

MSPEED 50 F SMD \* 90BE AB VV 137 094 \*\*



TE 产品编号5-5179009-8

0.8FH,R09H.5,160,08/Sn,TU



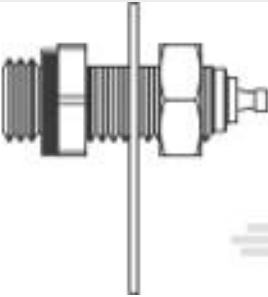
TE 产品编号6469025-1

HM-ZD 2PR HDR 40P 2.5MM



TE 产品编号5179031-8

0.8FH,P08H.5,160,08/Sn,TU



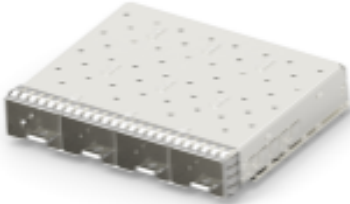
TE 产品编号1466288-1

031-0050-0001



TE 产品编号RE54-106S

RECP ASSY



TE 产品编号2300275-1

zSFP+ 1x4 Cage Assembly, Press-Fit



TE 产品编号5100147-1

Z-PACK/A RAF 110P



TE 产品编号214913-E  
MSPPM 5 F SMDTHR F6 \* A V 137 094  
\* E008



TE 产品编号214917-E  
MSPPM 5 M SMDTHR M2 \* A V 137 094 \* E008

文档

产品图纸

SOCKET,MIN-SPR W/H SN-AU SER-3

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-5331677-2\_O.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-5331677-2\_O.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-5331677-2\_O.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本